



ADENDA – ADAPTACIÓN FICHA DE LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21 EN USAL

TITULACIÓN	GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
ASIGNATURA	TERMODINÁMICA APLICADA
CÓDIGO	104114
CURSO	2º
CUATRIMESTRE (1.º/2.º)	3º
TIPO (obligatoria/optativa)	OBLIGATORIA
PROFESORADO	Mª Dolores Merchán Moreno, Mª del Mar Canedo Alonso, Emilio Calle Martín
<p>METODOLOGÍAS DOCENTES. <i>Expresa brevemente las metodologías utilizadas (sencillez, claridad, precisión)</i></p> <p>A partir del modelo de adaptación a la docencia para el curso 2020-2021 a una <i>presencialidad adaptada</i>, aprobado por Junta de Facultad/Centro con fecha 24 de JUNIO de 2020, derivado de las consecuencias del período de la denominada "nueva normalidad" durante el cual la amenaza de la COVID-19 continúe vigente, la metodología en esta asignatura se establecerá en los siguientes términos:</p> <p>1. Cambios en las <u>modalidades de presencialidad docente/estudiante</u> (si los hubiera):</p> <p>La asignatura de Termodinámica Aplicada Química Física es una asignatura que tiene 2 horas semanales de clases en grupo grande, otras dos horas semanales en grupo reducido y 15 horas totales de prácticas en 5 sesiones de 3 horas.</p> <p>Si en algún momento el número de estudiantes no permitiera el desarrollo de estas actividades en condiciones de presencialidad total, atendiendo a la normativa vigente en cada momento, se comenzará la adaptación impartiendo las clases de grupo grande en modalidad online a través de la aplicación blackboard de la plataforma <i>studium</i>. Si tampoco fuera posible dar las clases de grupo reducido en modalidad presencial, se impartirán también los seminarios en modalidad online.</p> <p>Si la limitación de la presencialidad afectara a las prácticas de la asignatura, éstas se pospondrán hasta que la situación permita la realización de las mismas en modalidad de presencialidad segura adaptada (minimizando el número de estudiantes y tiempo en el laboratorio), teniendo en cuenta las circunstancias sanitarias y la normativa emitida al efecto.</p> <p>2. Cambios en la <u>metodología docente</u> (si los hubiera):</p> <ul style="list-style-type: none"> Las clases de grupo grande y de grupo reducido se impartirán de manera virtual mediante el empleo de <i>blackboard</i> habilitado en la plataforma docente <i>studium</i>. En ese caso, se seguirá un horario fijo, que puede variar del horario seguido en modalidad presencial si así lo indica el equipo decanal o el coordinador de la titulación, en cualquier caso, dichos cambios tanto de metodología como de horario, se comunicarán a los estudiantes a través de aviso en la plataforma y de sus correos electrónicos personales. Las clases de grupo grande y de grupo reducido se dejarán grabadas y a disposición de los estudiantes. Se programarán chats de dudas los días que no haya contacto con los estudiantes porque no haya clases online síncronas. Si se prolonga el tiempo de confinamiento, se subirán problemas resueltos en mp4. <p>3. Cambios en la <u>atención tutorial a los estudiantes</u> (si los hubiera):</p> <ul style="list-style-type: none"> En modalidad <i>on line</i>: las tutorías se llevarán a cabo mediante correo electrónico y si fuera necesario compartir documentos con los estudiantes, se utilizará un espacio de <i>blackboard</i> habilitado en la plataforma docente <i>Studium</i>. 	



ADENDA – ADAPTACIÓN FICHA DE LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21 EN USAL

4. Previsión de atención a circunstancias que impidieran al estudiantado acogerse a estas modificaciones:

- En caso de que los estudiantes no dispongan de medios tecnológicos o tengan problemas de conectividad, se solicitará la reserva de aulas informática de la Facultad para que puedan seguir las clases virtuales y realizar todas las actividades online necesarias.
- Para que los estudiantes puedan solventar sus problemas de conectividad, los cambios, las convocatorias de pruebas de evaluación o de entrega de tareas, se presentarán con suficiente antelación, y consensuadas con el delegado del curso.
- Además de impartir las clases de forma síncrona, se dejarán en la plataforma Studium las explicaciones grabadas en vídeo para que puedan verse con flexibilidad temporal.
- En cualquier caso, si hubiera alguna situación particular, especialmente complicada y debidamente justificada, se intentará resolver con cada estudiante y se seguirán los protocolos de ayuda establecidos por la Universidad para estas situaciones.

EVALUACION DE COMPETENCIAS. *Expresa brevemente la evaluación utilizada (sencillez, claridad, precisión)*

Método de evaluación *on line*:

EVALUACIÓN CONTINUA (40%):

- Se solicitará la entrega de tareas online.
- Se programará la resolución de cuestionarios de *Moodle* o a través de *Socrative*.
- Todas las tareas programadas antes y después de que se decreta el cambio de modalidad serán tenidas en cuenta con el mismo peso.
- Examen parcial online.

EXAMEN FINAL ONLINE (60%)

- Examen final que incluirá la resolución de problemas como entrega en Studium o como examen oral y la respuesta de cuestionarios en *Studium* o *Socrative*.

La evaluación continua sólo computará cuando se alcance una calificación mínima de **4.0 sobre 10** en el examen final y se mantendrá, llegado el caso, y con el mismo criterio, para la calificación de la evaluación extraordinaria.